Datenblatt Handel – ES71

Highlights

- 12 Megapixel
- 5-fach optischer Zoom
- 27 mm Weitwinkel
- Intelligenter 6,85 cm LCD-Monitor
- Automatische Szene-Erkennung
- DIS (Digitale Bildstabilisierung)
- Metallcover
- VGA-Video, MJPEG, 30B/s
- Gesichtserkennung
- Beauty Shot
- Lithium-Ionen-Akku

Artikel Nr.	EAN Code	Farbe
EC-ES71ZZBPBE3	880 6386 944882	ES71 black
EC-ES71ZZBPPE3	880 6386 944318	ES71 pink
EC-ES71ZZBPRE3	880 6386 944844	ES71 red
EC-ES71ZZBPSE3	880 6386 944325	ES71 silver
EC-ES71ZZBPUE3	880 6386 944837	ES71 blue

Hochauflösende Bilder, Datenblätter, Award, Logos, Spezifikationen, PoS-Material etc. finden Sie auf
www.samsungcamera.de/handel

Lieferbar ab April 2010

Innovation makes it easy.

Technische Daten

Leistungsmerkmale Samsung ES71

Technische Daten		ES71
Bildsensor	Typ	1/2,33″ (ca. 7,81 mm) CCD
	Effektive Pixel	Ca. 12,2 Megapixel
	Gesamte Pixel	Ca. 12,3 Megapixel
Objektiv	Brennweite	Samsung Objektiv f = 4,9 ~ 24,5 mm (entsprechend 35 mm KB: 27 ~ 135 mm) 5-fach optischer Weitwinkel-Zoom
	Lichtstärke	F3,5 (Weitwinkel) ~ F5,9 (Tele)
	Digitaler Zoom	Bildaufnahme: 1.0 ~ 3.0-fach Wiedergabe: 1.0 ~ 12,5-fach (variiert je nach Bildauflösung)
Bildstabilisierung		DIS (Digitale Bildstabilisierung)
Display	Typ	TFT LCD
	Ausstattung	Hauptdisplay: 2,7" (6,85 cm) TFT mit 230.000 Bildpunkten
Scharfstellung	Typ	TTL Autofokus (Mitten AF, Multi AF, Gesichts AF)
	Bereich	Normal: 80 cm ~ unendlich Makro: 5 cm ~ 80 cm (Weitwinkel), 50 cm ~ 80 cm (Tele) Auto Makro: 5 cm ~ unendlich (Weitwinkel), 1 m ~ unendlich (Tele)
Verschlusszeit		Auto: 1/8 ~ 1/2.000 sec., Programm: 1 ~ 1/2.000 sec. Nacht: 8 ~ 1/2.000 sec., Feuerwerk: 4 sec.
Belichtung	Steuerung	Programm AE
	Messung	Multi, Spot, Mittengewichtet, Gesichtsbetont
	Ausgleich	±2EV (1/3EV Stufen)
	Lichtempfindlichkeit	Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600
Blitz	Modi	Auto, Auto & Rote-Augen-Reduktion, Aufhellblitz, Langzeitsynchronisation, Aus, Rote-Augen-Korrektur
	Reichweite	Weitwinkel: 0,2 m ~ 3,75 m, Tele: 0,5 m ~ 2,0 m (ISO AUTO)
	Ladezeit	Unter 4 sec.
Schärfevorgabe		5 Stufen
Weißabgleich		Auto, Tageslicht, Bewölkt, Leuchtstoffröhre (H), Leuchtstoffröhre (L), Glühlampe, Benutzerdefiniert
Foto	Aufnahme	Modi: Smart Auto, Programm, DIS, Foto Assistent, Szene *Smart Auto: Porträt, Nacht-Porträt, Gegenlicht-Porträt, Makro-Porträt, Gegenlicht, Landschaft, Weiß, Makro, Makro-Text, Nacht, Stativ, Action, blauer Himmel, Sonnenuntergang, natürliches Grün, natürliches Porträt Szene: Beauty Shot, Porträt, Nacht, Landschaft, Nahaufnahme, Kinder, Sonnenuntergang, Text, Dämmerung, Gegenlicht, Feuerwerk, Strand & Schnee Verschluss-Modi: Einzelbild, kontinuierlich, AEB, Motion Capture Selbstauslöser: Aus, 10 sec., 2 sec., Zweifachaufnahme (10 sec., 2 sec.), Bewegungssensor

	Bearbeitung	Bildänderungen: Größenanpassung, Bilddrehung, Photo Style Selector, Zuschnitt Photo Style Selector: Normal, Weich, Lebhaft, Natur, Retro, Kühl, Moderat, eigene RGB Einstellung Bildeinstellungen: Kontrast, Helligkeit, Sättigung, Retuschierung der Gesichtshaut, Rote-Augen-Korrektur
Wiedergabe		Einzelbild, Vorschaubilder, Multi Diaschau, Video *Multi Diaschau mit Effekten & Musik
Sprachaufzeichnung		Sprachaufzeichnung (max. 10 Stunden) Sprachnotiz zum Foto (max. 10 sec.)
Datumseindruck		Datum & Uhrzeit, Datum, Aus
Video	Ausstattung	Auflösung: 640 x 480 , 320 x 240 (30fps & 15fps) Max. Aufzeichnungsdauer: 2 Stunden. 5ach optischer Zoom, Tonstummschaltung während des Zoomens Ton: An/Aus
	Effekte	Photo Style Selector: Normal, Weich, Lebhaft, Natur, Retro, Kühl, Moderat, Negativ, eigene RGB Einstellung
	Video Bearbeitung	Pause und Weiteraufzeichnung, Einzelbildaufnahme, Schnitt
Speicher / Aufnahmeformate	Medium	Interner Speicher Optional: SD (bis 4 GB) SDHC (bis 8 GB garantiert)
	Dateiformat	Foto: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 Video: AVI (MJPEG) Audio: WAV
	Bildgrößen	Format 4:3 12M: 4000x3000 Pixel 8M: 3264x2448 Pixel 5M : 2592x1944 Pixel 3M : 2048x1536 Pixel 1M: 1024x768 Pixel Format 16:9 (Wide) 9M W: 3968 x 2232 Pixel 2M W 1920x1080 Pixel Format 3:2 (Print) 10M P: 3984 x 2656 Pixel
Schnittstellen	Digitaler Anschluss	USB 2.0 Hi-Speed
	Audio [integriert]	Mikrofon: Mono Lautsprecher: Mono
	Video Ausgang	AV: NTSC, PAL (wählbar)
	DC Eingang	4,2 V
Stromversorgung		Li-Ion-Akku: BP-70A, 3,7 V, 740 mAh Anschluss Typ: 20pin Lade-/Netzadapter: SAC-48
Abmessungen (BxHxT)		96,3 x 58x 21,1 mm (ohne vorstehende Teile)
Gewicht		119 g (ohne Batterie)
Betriebsbedingungen		0 ~ 40 °C
		5 ~ 85% Luftfeuchtigkeit

System Voraussetzungen	
Windows	PC höher als Pentium III 500MHz (Pentium III 800MHz empfohlen) Windows 2000/XP/Vista 250MB verfügbarer Festplattenspeicher (1GB und mehr empfohlen) Minimum 256MB RAM (mehr als 512MB empfohlen) USB-Anschluss CD-ROM Laufwerk 1024×768 Pixel, 16-bit Farbdisplay (24 bit empfohlen)
Macintosh	Power Mac G3 oder höher Mac OS 10.3 oder höher Minimum 256MB RAM 110MB verfügbarer Festplattenspeicher USB-Anschluss CD-ROM Laufwerk

Änderung der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

All trademarks are the property of their respective owners.

Infos zu Samsung Kameras finden Sie unter www.samsungcamera.de/handel.

Kontakt

SAMSUNG ELECTRONICS GMBH
DSC Division
Am Kronberger Hang 6
D – 65824 Schwalbach/Ts., Germany

Telefon: +49 (0) 6196 / 66 5326
Telefax: +49 (0) 6196 / 66 5344

www.samsung.de

Innovation makes it easy.